HANNS·G

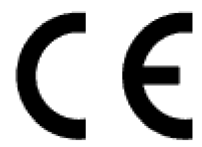
LCD Monitor

HS233

HSG 1155

- User's manual
- Bedienungsanleitung
- Manuel de l'utilisateur
- Manuale dell'utente
- Manual de usuario
- Manual do utilizador
- Gebruikshandleiding
- Руководство пользователя
- Kullanıcı elkitabı
- Podręcznik użytkownika
- Uživatelská příručka
- Felhasználói útmutató
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Manual de utilizare
- Priručnik za korisnike
- Керівництво користувача
- Ръководство на потребителя
- Brugervejledning
- Användarhandbok
- Bruksanvisning
- Käyttäjän ohjekirja
- ユーザーズマニュアル
- 使用手冊
- 使用手册
- 사용자 설명서

Avant d'utiliser ce moniteur, veuillez lire attentivement ce manuel. Ce manuel doit être conservé pour référence future.



Cet appareil respecte les exigences de la directive EMC 2004/108/EC concernant la Compatibilité électromagnétique et les directives 73/23/EEC et 93/68/EEC concernant la directive Basse tension.

La prise électrique doit être située à proximité de l'équipement et doit être accessible.

Trademark Notice:

HDMI Hanns.G products incorporate High-Definition Multimedia Interface (HDMI TM) technology.

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.,

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Chez **Hanns.G** nous accordons beaucoup d'importance à la stratégie de protection de notre environnement et nous croyons fermement que le traitement et le recyclage appropriés des équipements technologiques industriels en fin de vie nous aidera à avoir une terre plus saine.
Ces équipements contiennent des matériaux recyclables qui peuvent être désassemblés et réintégrés dans des produits neufs de qualité. A l'inverse, certains éléments contiennent des substances dangereuses et nocives. Nous vous encourageons vivement à prendre contact avec les organismes mentionnés pour le recyclage de ce produit.

Pour de plus amples informations veuillez visiter
www.hannsg.com

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENT DE SECURITE

1. Les modifications ou changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peuvent annuler les droits de l'utilisateur à utiliser cet appareil.
2. Les câbles d'interface blindés et le cordon d'alimentation AC, le cas échéant, doivent être utilisés en conformité avec les limites d'émissions.
3. Le fabricant n'est pas responsable de toute interférence radio ou TV causée par une modification non autorisée de cet appareil. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de corriger de telles interférences.
4. Utilisez uniquement des pièces ou des accessoires recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT :
Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le moniteur à la pluie ou à l'humidité. Il y a des hautes tensions dangereuses dans le moniteur. N'ouvrez pas le boîtier. Réservez l'entretien au personnel qualifié uniquement.

PRÉCAUTIONS

- N'utilisez pas le moniteur à proximité d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un bac à linge, d'une piscine, ou dans une cave humide.
- Ne placez pas le moniteur sur un chariot, un support ou une table instable. Si le moniteur tombe, cela peut blesser une personne ou causer de sérieux dégâts à l'appareil. N'utilisez qu'un chariot ou un support recommandé par le fabricant ou vendu avec le moniteur. Si vous installez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez un kit de montage approuvé par le fabricant et suivez les instructions du kit.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière et au dessous du boîtier sont là pour la ventilation. Pour assurer un fonctionnement fiable du moniteur et pour le protéger de la surchauffe, assurez-vous que ces ouvertures ne sont pas bloquées ni couvertes. Ne placez pas le moniteur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Ne placez pas le moniteur près ou sur un radiateur ou une source de chaleur. Ne placez pas le moniteur dans une bibliothèque ni un placard, à moins qu'une ventilation appropriée ne soit fournie.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation délivrée à votre domicile, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protège le moniteur contre les dégâts liés aux surtensions.
- Ne surchargez pas les multiprises ni les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Ne poussez jamais un objet dans une fente du boîtier du moniteur. Cela pourrait créer des courts-circuits et engendrer un incendie ou une électrocution. Ne répandez jamais de liquide sur le moniteur.
- N'essayez pas de réparer le moniteur par vous-même ; ouvrir ou enlever les capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ainsi qu'à d'autres dangers. Veuillez réserver tout entretien au personnel qualifié uniquement.
- La prise secteur doit être située près de l'équipement et doit être facilement accessible.

NOTES SPÉCIALES SUR LES MONITEURS LCD

Les symptômes suivants sont normaux avec les moniteurs LCD et n'indiquent pas un problème.

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez le pour vous assurer que le scintillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- L'écran LCD a 99.99% de pixels efficaces, ou plus. Il peut comprendre des défauts à hauteur de 0.01% ou moins, tels que pixel manquant ou allumé tout le temps.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une certaine persistance d'image peut survenir après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en éteignant l'alimentation pendant quelques heures.
- Si l'écran clignote subitement et sans raison particulière, ou si le rétroéclairage ne marche plus, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de réparation pour faire réparer l'écran. Ne réparez jamais vous-même cet écran.

AVANT D'UTILISER VOTRE MONITEUR

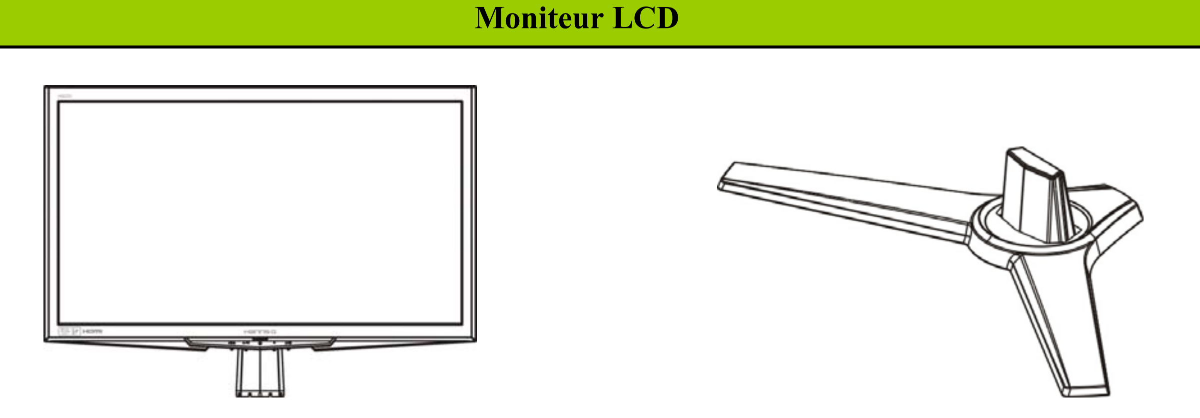
FONCTIONNALITES

- Moniteur LCD couleurs TFT écran large de 58,4 cm / 23 pouces
- Affichage vif et clair pour Windows
- Produit vert GP
- Design ergonomique
- Gain de place, Design de boîtier compact

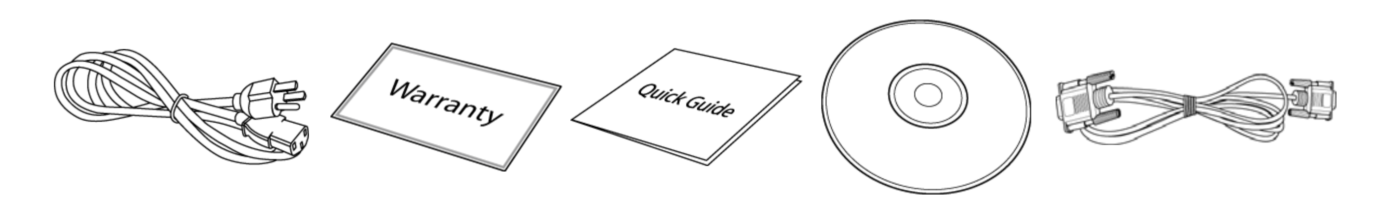
VÉRIFIER LE CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage du produit devrait comprendre les éléments suivants :

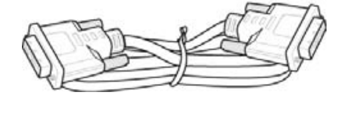
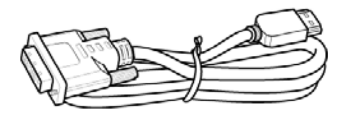
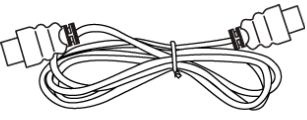
Moniteur LCD



Câbles et manuel d'utilisation



Cordon D'alimentation	Carte de Garantie	Guide de Mise en Route	Manuel D'utilisation	Cordon VGA

Câble Audio	Câble DVI (Liaison double)	Câble HDMI à DVI (en option)	Câble HDMI (en option)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

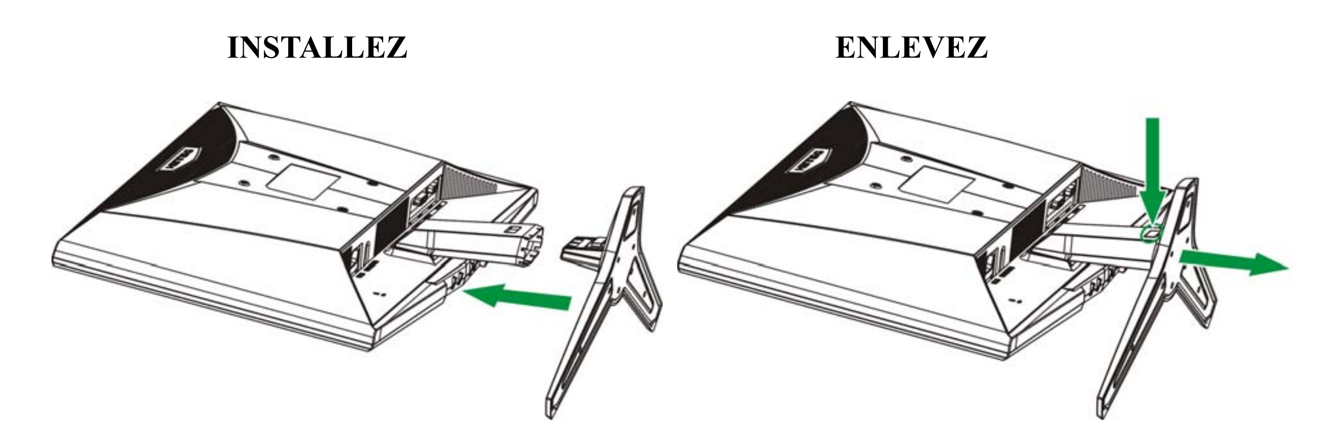


Figure.1. Installer et enlever l'embase

INSTALLATION:

1. Déposez précautionneusement la face du moniteur sur une surface douce et plane (couverture, mousse, chiffon, etc.) pour ne pas l'endommager.
2. Alignez la base et l'ouverture du support.
3. Insérez la base dans le support. Vous devriez entendre un clic, qui indique que l'écran est bien attaché au socle.
4. Vérifiez que la base est bien fixée sur le support : le bouton de libération sur la base doit être complètement inséré dans la fente du support.

DÉMONTAGE:

1. Déposez précautionneusement la face du moniteur sur une surface douce et plane (couverture, mousse, chiffon, etc.) pour ne pas l'endommager.
2. Appuyez sur le bouton de libération, comme indiqué.
3. Suivez le sens de la flèche pour retirer la base.

ALIMENTATION

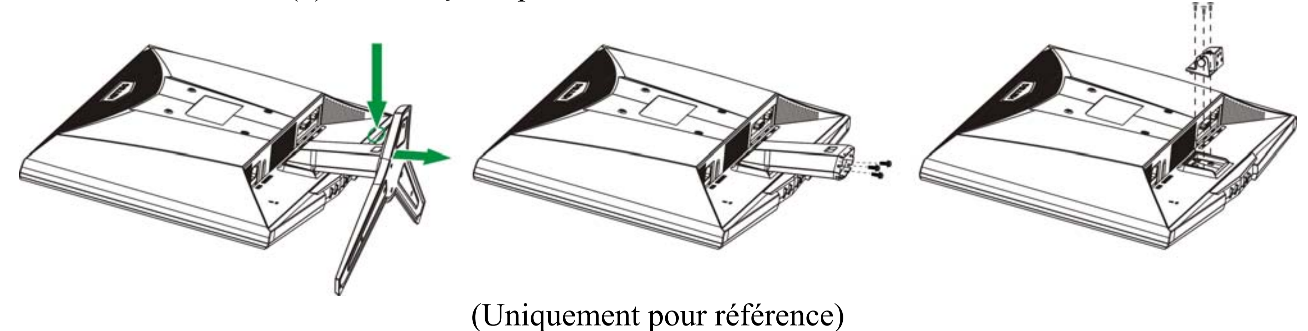
SOURCE D'ALIMENTATION :

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est du type correct pour une utilisation dans votre zone.
2. Ce moniteur LCD dispose d'une alimentation électrique interne universelle qui permet le fonctionnement dans les zones en 100/120V AC ou 220/240V AC de tension (aucun réglage utilisateur n'est nécessaire).
3. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation AC sur le prise d'entrée AC du moniteur LCD, et l'autre extrémité sur la prise secteur.

INSTALLATION MURALE DU MONITEUR

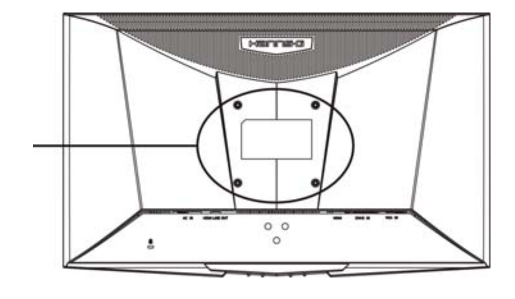
DEMONTER LA BASE DU SUPPORT :

1. Débranchez tous les câbles et les cordons du moniteur, pour éviter de les endommager.
2. Placez avec précaution le moniteur à l’envers, face sur une surface plane et douce (couverture, mousse, tissu, etc.) pour éviter d’endommager le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton de libération, comme indiqué. Suivez le sens de la flèche pour retirer la base.
4. Enlevez les trois (3) vis de façon à pouvoir retirer le couvercle du support.
5. Enlevez les trois (3) vis de façon à pouvoir retirer l’ensemble charnière.



(Uniquement pour référence)

MONTAGE MURAL DU MONITEUR :



1. Achetez un support mural compatible VESA : VESA 100X100, 4 trous, M4, 10mm, 8kg.
2. Repérez l’endroit idéal pour votre moniteur sur le mur.
3. Fixez le support fermement au mur.
4. Montez le moniteur sur le support en utilisant les 4 trous de montage à l’arrière et au centre du moniteur.

Notes :

- Pour une bonne installation du moniteur, veuillez lire les instructions fournies avec votre support mural.
- L’écartement des trous de montage est de 100 mm horizontalement et de 100 mm verticalement.
- Le type de vis est métrique : M4, longueur 10mm.
- La base du support du moniteur peut se visser sur une table ou toute autre surface dure, en utilisant le trou à l’arrière de la base du support.

**L’installation du moniteur LCD requiert des compétences particulières et ne devrait être réalisée que par un technicien qualifié. Les clients ne devraient pas essayer de l’effectuer eux-mêmes. Hanns.G n’est pas tenu responsable du mauvais montage ou d’un montage qui pourrait provoquer un accident et blesser l’entourage. Vous pouvez consulter un technicien qualifié pour l’utilisation d’un support optionnel de montage du moniteur sur le mur.*

FAIRE LES BRANCHEMENTS

BRANCHEMENT À UN PC :

Éteignez votre ordinateur avant d'accomplir la procédure ci-dessous.

1. Branchez une extrémité du câble VGA à l'arrière du moniteur et branchez l'autre extrémité sur le port VGA de l'ordinateur.
2. Branchez une extrémité du câble DVI à l'arrière du moniteur et branchez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur.
3. Vous devez utiliser le câble DVI dual-link fourni pour la fonctionnalité 120 Hz et 3D.
4. Branchez une extrémité du câble HDMI à DVI (en option) à l'arrière du moniteur et branchez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur.
5. Branchez une extrémité du câble HDMI (en option) à l'arrière du moniteur et branchez l'autre extrémité sur le port HDMI de l'ordinateur.
6. Branchez le câble audio (en option) entre la Sortie de ligne HDMI et l'unité amplificateur audio externe.
7. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation AC sur la prise d'alimentation AC du moniteur LCD et branchez l'autre extrémité sur une prise de courant.
8. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

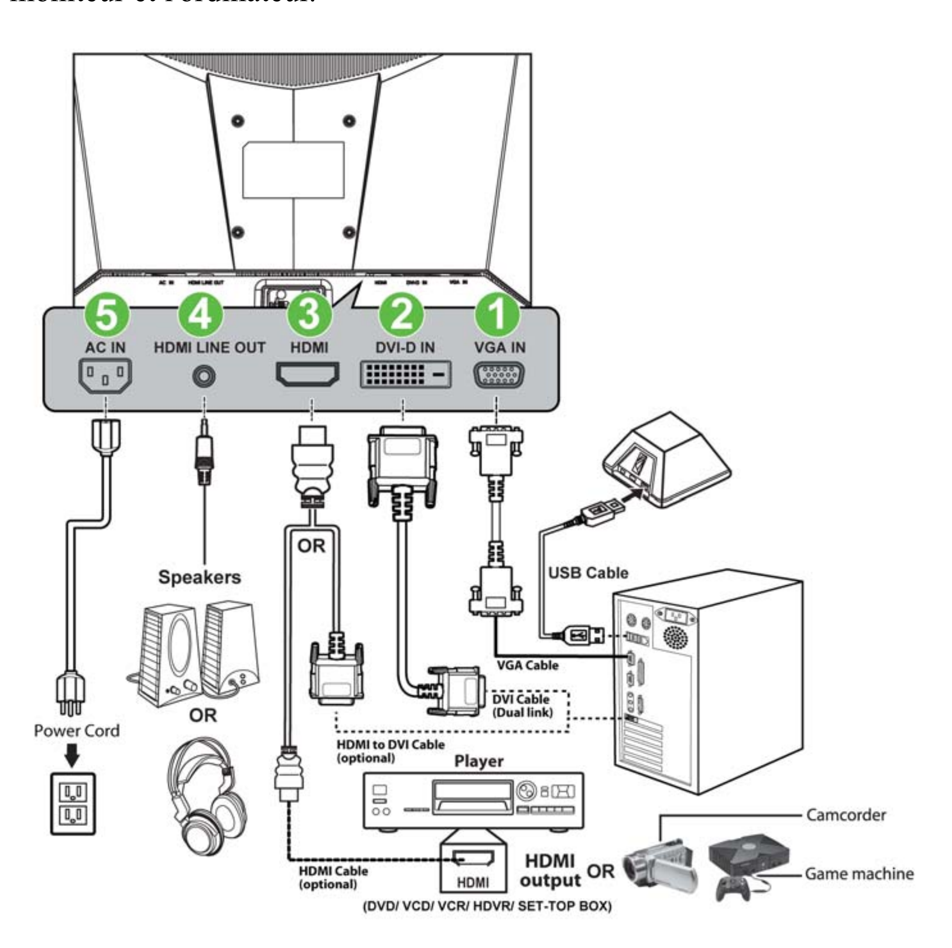


Figura 2. Branchement à un pc

1.	Entrée VGA	2.	Entrée DVI
3.	Entrée HDMI	4.	Sortie de ligne HDMI
5.	Entrée d'alimentation AC		

AJUSTER L'ANGLE DE VUE

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder le moniteur de pleine face, puis de régler l'angle de vue du moniteur selon vos préférences.
- Tenez le support de façon à ne pas renverser le moniteur en changeant son angle de vue.
- ous pouvez régler l'angle du moniteur entre -5° et 15°.

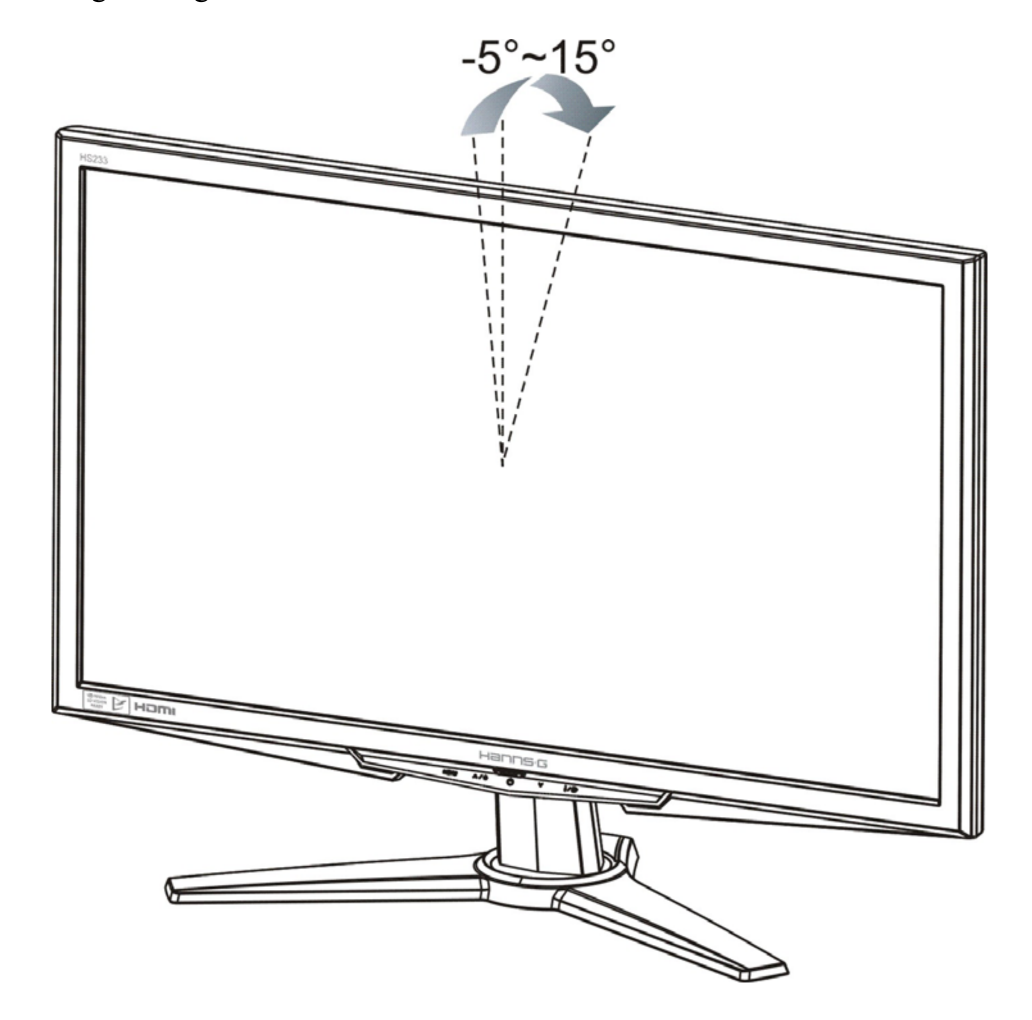


Figure.3. Angle du moniteur

REMARQUES :

- Ne touchez pas l'écran LCD pendant que vous modifiez l'angle. Cela pourrait endommager ou casser l'écran LCD.
- Faites attention à ne pas poser vos doigts ou votre main près ou sur les charnières lorsque vous tournez l'écran, autrement vous pourriez vous pincer les doigts.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le moniteur. Les autres boutons de commande sont situés sur la face avant du moniteur (voir figure 4). En modifiant ces réglages, l'image peut être ajustée selon vos préférences personnelles.

- Le cordon d'alimentation doit être connecté.
- Branchez le câble Signal entre le moniteur et la carte VGA.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur. L'indicateur d'alimentation s'allume.

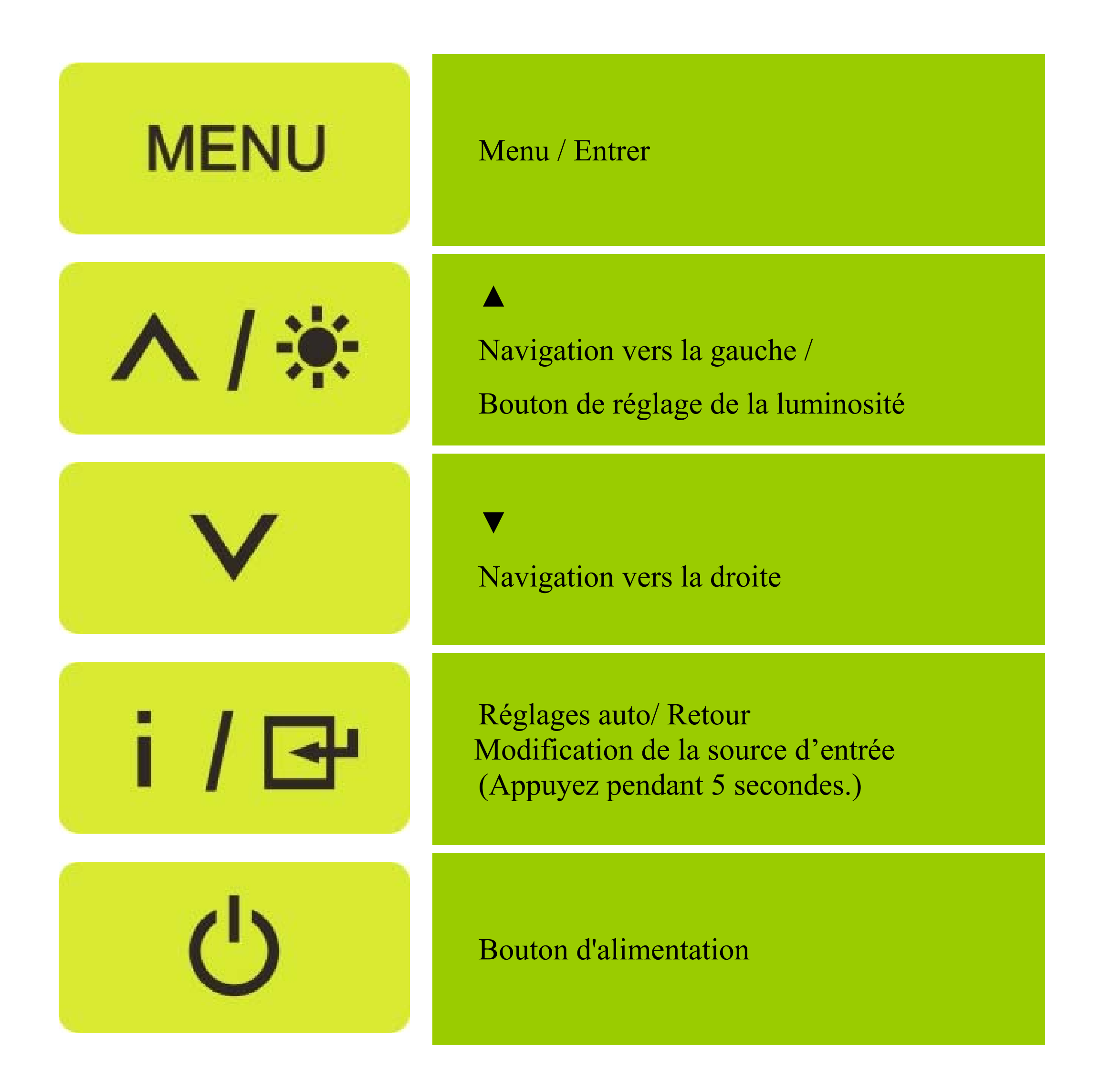


Figure.4. Boutons du panneau de commande

FONCTIONS DES BOUTONS DU PANNEAU DE COMMANDE

- **Bouton d'alimentation :**
  Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre l'alimentation du moniteur.

- **Indicateur d'alimentation :**
  Bleu — Mode allumé.
  Orange — Mode d'économie d'énergie.

- **MENU :**
  1. Activez le menu OSD.
  2. Accédez au sous-menu lorsque le menu OSD est activé.

- **Ajustez ▲▼ :**
  1. Invalide lorsque le menu OSD est désactivé.
  2. Navigue à travers les icônes de réglage lorsque l'OSD est allumé ou règle la fonction lorsqu'une fonction est activée.

- **Bouton【 i 】:**
  1. Appuyez sur ce bouton pour lancer la fonction « Réglage auto » lorsque le menu ODS est désactivé. (La fonction de réglage automatique est utilisée pour optimiser la « H.POSITION », la « V.POSITION », l' « FRÉQUENCE » et la « NETTETÉ »).
  2. Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur ce bouton pendant 5 secondes pour sélectionner l'une des sources d'entrée suivantes : « VGA », « DVI », « HDMI ».
  3. Quittez le menu actuel lorsque le menu OSD est activé.

- **Touches de raccourci :**
  1. **Verrouillage et déverrouillage de l'alimentation :**
     Appuyez simultanément sur les touches**【MENU】et【▼】**pendant 10 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le bouton d'alimentation.
  2. **Verrouillage et déverrouillage du menu OSD:**
     Appuyez simultanément sur les touches**【MENU】et【▲】**pendant 10 secondes pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du menu OSD.

REMARQUES :

- N'installez pas le moniteur dans un endroit près de sources de chaleur tels que des radiateurs ou des bouches d'aération, ou dans un endroit où il serait sujet à la lumière directe du soleil, à de la poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou des chocs.
- Conservez l'emballage d'origine et les matériaux d'emballage, pour le cas où vous devriez réexpédier votre moniteur.
- Pour une protection maximale, remballez votre moniteur comme il l'était à sa sortie d'usine.
- Pour conserver l'aspect neuf du moniteur, nettoyez le périodiquement avec un chiffon doux. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce. N'utilisez jamais de solvants forts tels diluants, benzène ou nettoyants abrasifs car ils endommageraient le boîtier. Par mesure de précaution, débranchez toujours le moniteur avant de le nettoyer.

COMMENT CHANGER LE RÉGLAGE D’UN PARAMÈTRE

IMAGE	
LUMINOSITÉ	Changez la luminosité de l’affichage en fonction de vos préférences. Choisissez l’option 「LUMINOSITÉ」 pour changer le réglage de la luminosité.
CONTRASTE	Changez le contraste de l’affichage en fonction de vos préférences. Choisissez l’option 「CONTRASTE」 pour changer le réglage du contraste.
H.POSITION	Choisissez l’option 「H.POSITION」 pour basculer l'image vers la gauche ou vers la droite. Entrez dans l'option et ajustez le niveau. [VGA uniquement]
V.POSITION	Choisissez l’option 「V.POSITION」 pour basculer l'image vers le haut ou vers le bas. Entrez dans l'option et ajustez le niveau. [VGA uniquement]
NETTETÉ	Choisissez l’option « NETTETÉ » pour optimiser automatiquement l’image. [Uniquement pour VGA]
FRÉQUENCE	Choisissez l’option 「FRÉQUENCE」 pour réduire le scintillement vertical des caractères à l'écran. Entrez dans l'option et ajustez le niveau. [VGA uniquement]
TEMP. COULEUR	Changez la température des couleurs de l’affichage en fonction de vos préférences. 9300 /7500/ 6500/ sRGB/ UTILISATEUR. Si vous choisissez l’option UTILISATEUR. 1. Pour régler le rouge, entrez dans l'option 「R」 et réglez le niveau. 2. Pour régler le vert, entrez dans l'option 「G」 et réglez le niveau. 3. Pour régler le bleu, entrez dans l'option 「B」 et réglez le niveau.
AUTORÉGLAGE	La fonction de réglage automatique est utilisée pour optimiser la 「H.POSITION」, la 「V.POSITION」, l’ 「FRÉQUENCE」 et la 「NETTETÉ」. [VGA uniquement]
OSD	
DÉLAI DE L'OSD	Choisissez l’option 「DÉLAI DE L'OSD」 pour régler la durée d’affichage du menu OSD entre 5 et 30 secondes. Ouvrez l’option et ajustez le niveau.
AFFICHER	
MODE D'AFFICHAGE	Choisissez l’option « MODE D’AFFICHAGE » pour passer de Plein écran à Aspect, et vice versa.

OPTICOLOR	Sélectionnez l’option « OPTICOLOR » pour choisir le mode optimal pour le Bureau, les Film ou les Jeux.
DCR	Sélectionnez l’option « DCR » pour activer ou désactiver la fonction.
ECO	Sélectionnez l’option « ECO » pour activer ou désactiver la fonction.
FINESSE	Choisissez l’option 「FINESSE」 pour régler la netteté de l’écran. Vous pouvez choisir une valeur entre 0 et 100.
OD	Sélectionnez l’option « OD » pour activer ou désactiver la fonction.
DIVERS	
LANGUE	Choisissez l’option 「LANGUE」 pour changer la langue du menu OSD. Ouvrez l’option et choisissez une langue. [Référence seulement, la langue OSD dépend du modèle sélectionné]
ENTRÉE	Sélectionnez l’option «ENTRÉE » pour passer de à la source VGA, DVI ou HDMI.
RESTAURER	Choisissez l’option « RESTAURER » pour restaurer les paramètres par défaut du moniteur. Cela effacera tous les réglages actuels.
INFORMATIONS	
INFORMATIONS	Résolution de l’affichage/Fréquence horizontale/Fréquence verticale/Source d’entrée/Informations sur le numéro SN.

PLUG AND PLAY

FONCTIONNALITE PLUG & PLAY DDC2B

Le moniteur est équipé de capacités VESA DDC2B selon le STANDARD VESA DDC. Ceci permet au moniteur d'informer le système hôte de son identité et, selon le niveau de DDC utilisé, de communiquer des informations supplémentaires au sujet de ses capacités d'affichage. Le DDC2B est une voie de données bidirectionnelle basée sur le protocole I²C. L'hôte peut demander des informations EDID via la voie DDC2B.

LE MONITEUR SEMBLE NE PAS ÊTRE EN MARCHE S'IL N'Y A PAS DE SIGNAL VIDÉO EN ENTRÉE. POUR QUE CE MONITEUR FONCTIONNE CORRECTEMENT, IL DOIT Y AVOIR UN SIGNAL VIDÉO EN ENTRÉE.

Ce moniteur est conforme aux standards Moniteur Vert comme décrit par la Video Electronics Standards Association (VESA) et/ou l'Agence de Protection de l'Environnement des États-Unis (EPA) et les Employés de la Confédération Suédoise (NUTEK). Cette fonctionnalité est conçue pour économiser l'énergie électrique en réduisant la consommation électrique lorsqu'il n'y a pas de signal vidéo présent en entrée. Lorsque ce moniteur ne détecte aucun signal d’entrée vidéo`pendant une certaine durée, il basculera automatiquement en mode d’économie d'énergie. Ceci réduit la consommation électrique interne du moniteur. Une fois le signal vidéo rétabli en entrée, la totalité de l'alimentation est rétablie et l'écran est automatiquement affiché de nouveau. L'apparence est semblable à une fonctionnalité "d'économiseur d'écran", sauf que l'écran est totalement éteint. L'affichage est rétabli en appuyant sur une touche du clavier, ou en cliquant avec la souris.

ASSISTANCE TECHNIQUE (FOIRE AUX QUESTIONS)

QUESTIONS ET RÉPONSES POUR LES PROBLÈMES GÉNÉRAUX

PROBLEME ET QUESTION	SOLUTION POSSIBLE
La LED d'alimentation est éteinte	*Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est sur la position Marche. *Le cordon d'alimentation doit être connecté.
Pas de Plug & Play	*Vérifiez que le système PC est compatible Plug & Play. *Vérifiez que la carte graphique est compatible Plug & Play. * Vérifiez si les broches deu connecteur VGA,DVI ou HDMI sont tordues.
L'écran est trop foncé ou trop clair	*Réglez les commandes de contraste et de luminosité.
L'image rebondit ou l'image présente un motif de vague	*Déplacer les appareils électriques qui peuvent par accident causer des interférences.
La LED d'alimentation est sur marche (Bleu) mais il n'y a ni vidéo ni image.	*L'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur doit être sur la position Marche. *La carte graphique de l'ordinateur doit être fermement insérée dans son slot. *Assurez-vous que le cordon vidéo du moniteur est correctement connecté à l'ordinateur. *Inspectez le cordon vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune borne n'est pliée. *Assurez-vous que l'ordinateur est opérationnel en appuyant sur la touche VERR MAJ du clavier tout en observant la LED VERR MAJ. La LED doit soit s'allumer soit s'éteindre après avoir appuyé sur la touche VERR MAJ.
Une des couleurs primaires manque (rouge, vert ou bleu)	*Inspectez le cordon vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune borne n'est pliée.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille.	*Réglez la SYNCHRO et la PHASE de la fréquence des pixels ou appuyez sur le raccourci **(Bouton i)**.
L'image présente des défauts de couleur (la blanc n'a pas l'air blanc)	*Réglez les couleurs RGB ou sélectionnez une température de couleur.
La résolution de l'écran doit être ajustée	*Avec Win 2000/ME/XP – cliquez avec le bouton droit n'importe où sur le bureau de l'ordinateur et sélectionnez **Propriétés**>**Réglages**>**Résolution de l'écran**. Bougez la barre pour changer la résolution et cliquez sur **Appliquer.**

Aucun son HDMI n’est délivré par la sortie de ligne audio du moniteur	* Assurez-vous du bon branchement du câble. * Assurez-vous que la source d’entrée vidéo est bien en « Mode HDMI ». * Assurez-vous que la sortie de la carte graphique est HDMI avec audio. * Assurez-vous que le volume audio PC n’est pas réglé sur muet

Addenda concernant Windows 7

Lorsque vous rencontrez un problème d’affichage sous Windows 7, appliquez la procédure suivante :

1. Vérifiez que votre ordinateur (spécification matérielle) prend en charge le système d’exploitation Windows 7.
2. Assurez-vous que votre carte vidéo exécute Windows 7.
3. Si votre carte vidéo prend en charge Windows 7, installez le dernier pilote Win 7 de votre carte vidéo.

Nous vous suggérons de procéder comme suit :
1. Installez le dernier pilote vidéo Windows 7 de votre carte vidéo.
2. Essayez d’utiliser la résolution d’affichage recommandée, prise en charge par le moniteur.
3. Si la résolution d’affichage recommandée ne fonctionne pas, essayez d’appliquer la seconde résolution d’affichage recommandée.

	1	2
35,56cm / 14” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17” (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5” (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19” (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19” (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20” (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22” (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5” (16:9) 58,4cm / 23” (16:9) 60cm / 23.6” (16:9) 62,5cm / 24.6 (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
70cm / 27.5” (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz

Si vous rencontrez encore des problèmes d’affichage après avoir appliquer la procédure ci-dessus, visitez le site Internet support et service HANNS.G : http://www.hannsg.com

Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation.

MESSAGES D'ERREUR & SOLUTIONS POSSIBLES

- **CABLE NON BRANCHE :**
  1. Vérifiez que le câble signal est bien branché. Si le connecteur est lâche, serrez les vis du connecteur.
  2. Vérifiez si les broches de connexion du câble signal ne sont pas endommagées.

- **ENTREE NON PRISE EN CHARGE :**
  Votre ordinateur a été réglé sur un mode d'affichage non adapté, réglez le mode d'affichage en fonction du tableau suivant.

TABLEAU DES SYNCHROS DE PRÉRÉGLAGES D'USINE :

(ENTRÉES VGA ET DVI)

MODE	RÉSOLUTION	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.941
2	640×480 @67Hz	35.000	66.660
3	640×480 @72Hz	37.861	72.809
4	640×480 @75Hz	37.500	75.000
5	720×400 @70Hz	31.469	70.087
6	800×600 @56Hz	35.156	56.250
7	800×600 @60Hz	37.879	60.317
8	800×600 @72Hz	48.077	72.188
9	800×600 @75Hz	46.875	75.000
10	832×624 @75Hz	49.722	74.550
11	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
12	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
13	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
14	1152×870 @75Hz	68.681	75.062
15	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
16	1280×720 @60Hz	44.955	59.940
17	1280×800 @60Hz	49.702	59.810
18	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
19	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
20	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
21	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
22	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
23	1440×900 @75Hz	70.635	75.000
24	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
25	1600×1200 @60Hz	75.000	60.000
26	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000
27	1920×1080 @60Hz	66.587	59.934

(ENTRÉES HDMI)

Synchronisations du format vidéo primaire

MODE	RÉSOLUTION
1	640×480p @ 60Hz
2	720×480p @ 60Hz
3	1280×720p @ 60Hz
4	720×576p @ 50Hz
5	1280×720p @ 50Hz
6	1920×1080i @ 60Hz
7	1920×1080i @ 50Hz

Synchronisations du format vidéo secondaire

MODE	RÉSOLUTION
1	1920x1080p @ 25Hz
2	1920x1080p @ 30Hz
3	1920x1080p @ 50Hz
4	1920x1080p @ 60Hz

** L'allumage du moniteur est garanti en mode de signal entrelacé, mais la qualité de l'image n'est pas garantie.

ANNEXE

SPÉCIFICATIONS

Dalle LCD	Système de pilotage	LCD Couleur TFT
	Taille	Diagonale de 58,4 cm/23 pouces
	Espacement pixels	0,2655mm(H) x 0,2655mm(V)
Entrée de signal analogique	Fréquence-H	30kHz – 83kHz
	Fréquence-V	55Hz – 76Hz
Entrée de signal num	Fréquence-H	30 kHz – 138 kHz (Pour le mode 3D Nvidia jusqu'à 137,86 kHz)
	Fréquence-V	56 Hz – 120 Hz (Pour le mode 3D Nvidia jusqu'à 120 Hz)
Couleurs d'affichage		16.7M Couleurs
Résolution Maxi.		FULL HD 1920 x 1080 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B^{TM}
Consommation électrique	Mode activé	55 W (Maxi)
	Mode d'économie d'énergie	<2W
	Mode éteint	<1W
Connecteur d'entrée		VGA DVI HDMI
Taille écran maximale		Hor. : 509.76mm Ver. : 286.74mm
source d'alimentation		100-240V ~ 1.5A 50/60Hz
Considération environnementales		Temp. De fonctionnement : 5° à 35°C Temp. De stockage : -25° à 60°C Humidité en fonctionnement : 20% à 90%
Dimensions		549.0(L)× 401.4(H)×191.7(D) mm 21.6" (L)× 15.8" (H)×7.5" (D)
Poids (Net)		4.9kg (10.8 lb)

*** Ces spécifications dépendent des caractéristiques du produit actuel et sont susceptibles de modification sans préavis.

REMARQUES :

La résolution maximale dépend de la carte d'affichage prise en charge. Pour les sujets en rapport, vous pouvez vous référer à la section FAQ de www.hannsg.com.